

グラビア JR鹿児島本線 折尾駅付近連続立体交差事業
高山本線高山駅 橋上駅舎化及び自由通路新設

企画部門

JR30周年特集 鉄道施設30年の歩みと今後の取り組み

座談会【次世代を担う技術者】 2

わが社が誇る鉄道施設44 100年の歴史を語る肥薩線の鉄道施設 隈部 佳 10

絵葉書に見る鉄道施設129 土岐川をさかのぼる 小野田 滋 13

用地・協議部門

業務資料 東海道新幹線の上空に架かる跨線道路橋の点検 加藤 大岳 14

線路部門

一般論文 新幹線レール交換における機械化の課題と取組 横山 裕介 17

調査研究 テルミット溶接部の内部さび発生要因の解明 寺下 善弘・山本 隆一 20

施工記録 曲線部に保守多投入箇所軌道状態改善 大江 敦哉 24

業務資料「保線機械の管理」⑩ 車種別機械概要③ マルチプルタイタンパその1 近藤 員夫 27

土木部門

調査研究 ジオセルと地山補強材を併用した盛土の耐震・耐降雨補強工法 小島 謙一・佐藤 武斗 31

調査研究 菰池橋りょうにおける沓修繕方法の検討 丸伊 繁徳 35

計画 原宿駅改良 庄司 靖章・井上 信夫 38

計画 北海道新幹線、共用走行区間における落雪氷の飛散防護の検討 朝長 光・星井 勇 41

施工 東北本線間々田・小金井間における路盤陥没対策 室谷 貴弘・細井 学 44

わかりやすい土木講座「鉄道防災技術」②
橋桁衝撃災害とその対策 内田 慎吾 47

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策 墜落事故を絶滅するために 岩井 則夫 51

事故物語352 不十分な保安体制で線路内に立ち入り、あわや触車 52

その他

お知らせ 第32回 総合技術講演会開催のお知らせ 53

第4回 用地・協議業務研究会 55

受験ゼミナール 技術士に挑戦54 57

協会だより 58

【訂正】

協会誌9月号表紙の解説および撮影者(奥付掲載)を間違ってお知らせいたしました。
正しい内容を下記に掲載してお詫び申し上げます。

写真 【タイトル】お立ち台からの贈り物
山陰本線(鎧～餘部間)
(佐藤 孝夫氏撮影/表紙写真コンテスト入選)

